

## РЕФЕРАТ

Тема проекта: Проект участка механического цеха по обработке деталей комбайна самоходного кормоуборочного КСК-600 «ПАЛЕССЕ FS60» с разработкой технологического процесса механической обработки детали упор КИС 0119218 и анализом технологии химического оксидирования деталей машин.

Объект исследования: участок механического цеха по обработке деталей комбайна самоходного кормоуборочного КСК-600 «ПАЛЕССЕ FS60».

Цель проекта: повышение эффективности технологического процесса механической обработки детали упор КИС 0119218.

Дипломный проект содержит:

- 158 страниц;
- 30 таблиц;
- 14 рисунков;
- 17 литературных источников;
- 6 приложений;
- 10 листов графической части (9,5 листов формата А1).

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА; ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЕ; ПЛАНИРОВКА; ХИМИЧЕСКОЕ ОКСИДИРОВАНИЕ, СЕБЕСТОИМОСТЬ.

В результате анализа метода получения заготовки и базового технологического процесса механической обработки детали упор КИС 0119218 внесены изменения в технологический процесс.

Эффективность проекта: повышение прибыли и рентабельности инвестиций, снижение трудоемкости и себестоимости единицы продукции.